BEELD SCHERM DETECTIVE

701 Nederland 90 cent
België 12 Frank

SABOTAGE op de LANCEERBASIS

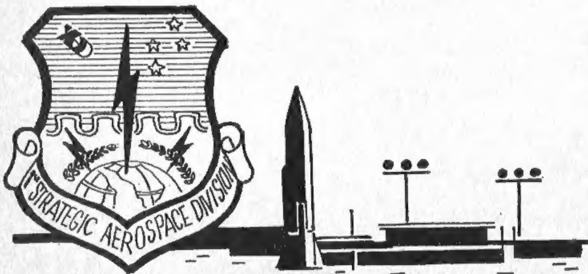


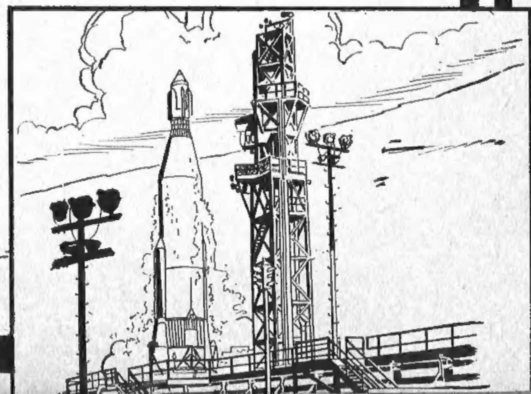


Wij betuigen onze oprechte dank aan Commandant en Personeel van de First Strategic Aerospace Division (SAC) van de Amerikaanse Luchtmacht voor hun bereidwillige hulp bij het verzamelen van de technische gegevens, nodig voor deze uitgave.

Ofschoon alle personen, namen en plaatsen, die worden genoemd, fiktief zijn, is de beschrijving van de achtergronden en installaties overeenkomstig de werkelijkheid.

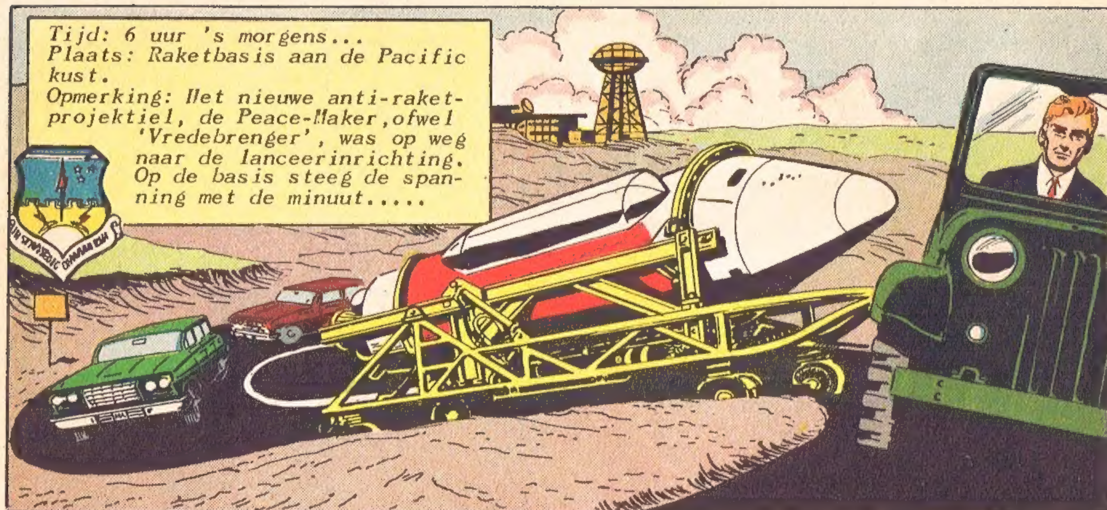
Van grotere betekenis echter dan het nu volgende verhaal is het strategisch ruimte-programma zèlf, want van het slagen daarvan hangt misschien het voortbestaan van onze vrije wereld af.......





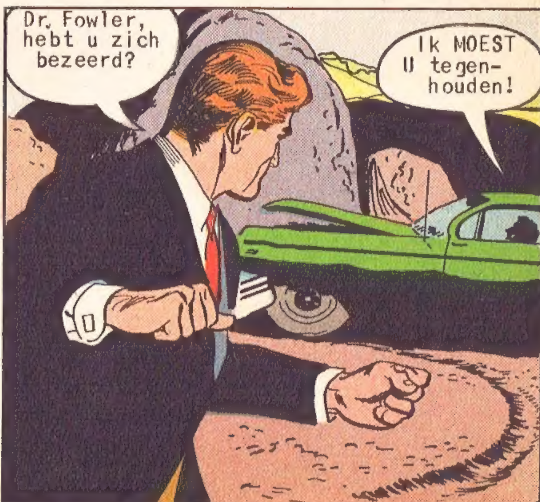


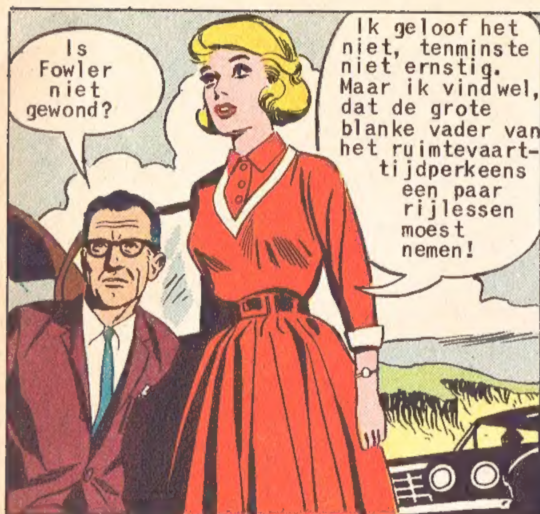
BEELDSCHERM DETECTIVE verschijnt eenmaal per maand. Een uitgave van CLASSICS NEDERLAND, in samenwerking met Dell Publishing Co., Inc., New York. Printed in Sweden by A-B Åhfeldt & Frank. Alleenverkoop voor Nederland en België: CLASSICS NEDERLAND, Postbus 84, Havenstraat 34, B U S S U M .-


Tijd: 6 uur 's morgens...
Plaats: Raketbasis aan de Pacific kust.
Opmerking: Het nieuwe anti-raket-projektiel, de Peace-Maker, ofwel 'Vredebrenger', was op weg naar de lanceerinrichting. Op de basis steeg de spanning met de minuut.....


Rustig maar, soldaat! Ik geloof niet, dat we met DEZE baby veel last zullen krijgen!
Jullie mannen van de Veiligheidsdienst deden goed werk...totnu toe!

Ik heb toch niets vergeten, hè, Claire?
Nee, niets, Dr. Barcus. En ik heb alle aantekeningen over de experimenten bij me...
.....en zelf moet ik niet vergeten om met Drift over het BAL te praten.

HEIDAAR! KIJK UIT! Die auto komt recht op ons af! Hemel, het is Dr. Fowler!
Hij zal tegen dat rotsblok aan rijden!

Dr. Fowler, hebt u zich bezeerd?
Ik MOEST U tegenhouden!


Is Fowler niet gewond?
Ik geloof het niet, tenminste niet ernstig. Maar ik vind wel, dat de grote blanke vader van het ruimtevaart-tijdperk eens een paar rijlessen moest nemen!


Wat is er aan de hand, Dr. Fowler?
Nog niets! Maar er gaat van alles gebeuren, als die zogenaamde Peace-maker gelanceerd wordt!


Maar u hebt al een jaar lang zelf aan dit projekt gewerkt! Ik begrijp niet wat u bedoelt!
Jullie beseft geen van allen dat het gelijk staat met zelfmoord om dat vreselijke ding de lucht in te schieten!


Dat vreselijke ding, zegt u? Maar Dr. Fowler! Het is een onderdeel van onze nationale verdediging!


...en daar werkt U toch ook voor! U bent één van de belangrijkste ruimtevaartdeskundigen in de hele vrije wereld!
Ja, maar ik wil niet meewerken aan de ondergang van de wereld! En daar zal het op uit draaien, als dat projektiel gelanceerd wordt! Het mag niet gebeuren!


Maar, Dr.Fowler... U hebt tot nu toe steeds uw volle medewerking aan de totstandkoming van dit projekt gegeven!


Ja, maar niet om de wereld te vernietigen! We zijn op de verkeerde weg! We moeten tot bezinning komen voor het..... TE LAAT IS... voor het... TE LAAT is!


Ohhh... het is een verbeterde uitvoering van Marconi's draadloze... Het kan beelden uitzenden..... beelden, die...Ohh!
Drift! Hij valt flauw!


Nee, dit is een geval van regressie. Dat wil zeggen, dat hij geestelijk naar het verleden is teruggekeerd. Zo ontvlucht hij het heden, dat hij niet aan kan!
Ik wist niet, dat hij er zó erg aan toe was!


...Gewoonlijk heeft hij een soort zenuwpillen op zak. Die neemt hij vaak in!
Geef hem er één. We hebben al genoeg opschudding veroorzaakt. Brengen jullie de doktor zo onopvallend mogelijk naar zijn kantoor, mannen!


Ik geloof, dat Dr. Fowler òp is van de zenuwen.
Hij moet rust nemen. Wij moeten zuinig op hem zijn, want hij is één van onze grootste geleerden!

Tijd: 7 uur 's avonds. Plaats: Lanceerinrichting van de Peace-Maker...

Dit is de eerste keer, dat ik een lanceerinrichting van dichtbij zie, Drift. Je hebt beloofd, dat je me alles zou uitleggen.

Het is niet zo ingewikkeld, Claire. Op dit moment wordt de Atlasraket, die de Peace-Maker in zijn baan om de aarde zal brengen, in de lanceertoren opgesteld...

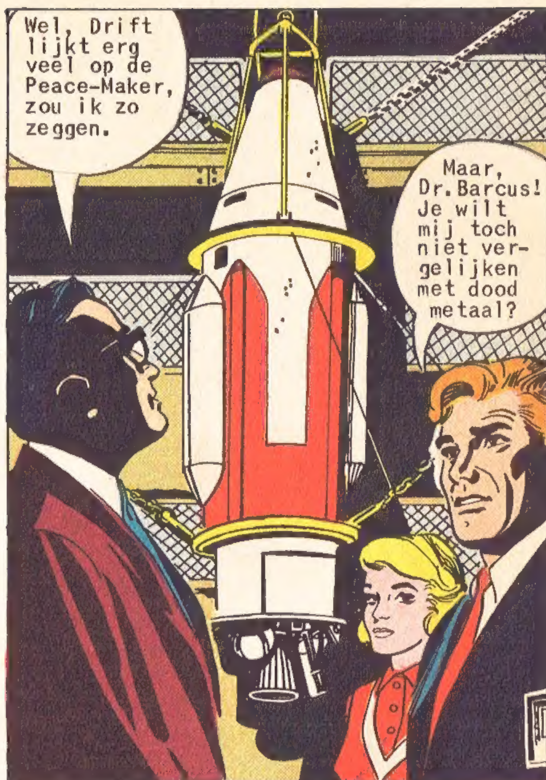
...Als de Atlas op zijn plaats staat, wordt de "Peace-Maker" omhoog gehesen en bovenop de Atlas bevestigd. Dan drukt iemand op een knopje en..... FLOEP... schiet hij de ruimte in.

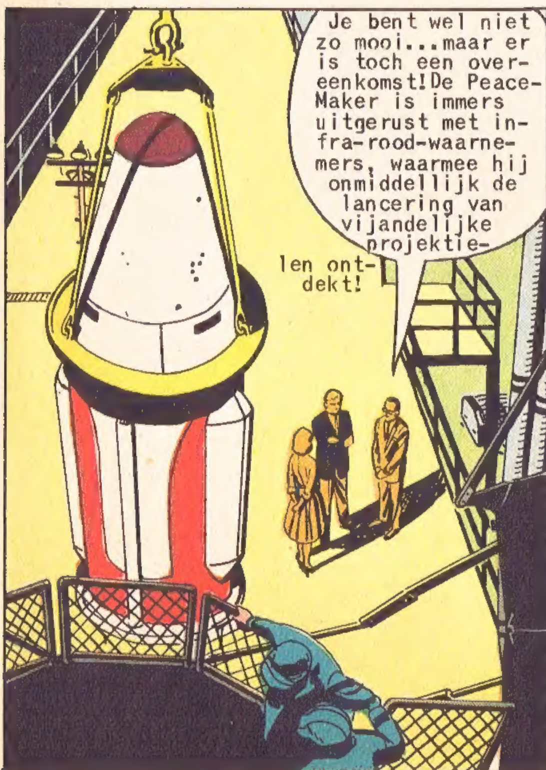
Nou, er zal toch wel heel wat meer aan vast zitten, maar dat hoef ik niet te weten. Ik wou je eigenlijk liever iets vragen over 't BAL!

En òf er meer aan vast zit, Claire! Aan de lancering van dat ingewikkeld mechanisme gaan duizenden uren vooraf... van testen en....

O, hemel, wat dom van me om te proberen iets in eenvoudige woorden uit te leggen als onze vriend de geleerde daarbij aanwezig is! Geleerden gruwen van de zogenaamde populaire uiteenzettingen!


Niet zo bescheiden, Drift. Trouwens, je bent op jouw gebied net zo goed een geleerde als wij op het onze. Jouw taak is ook niet eenvoudig!
Wat bedoel je daarmee, Hugo?


Wel, Drift lijkt erg veel op de Peace-Maker, zou ik zo zeggen.
Maar, Dr. Barcus! Je wilt mij toch niet vergelijken met dood metaal?


Je bent wel niet zo mooi...maar er is toch een overeenkomst! De Peace-Maker is immers uitgerust met infra-rood-waarnemers, waarmee hij onmiddellijk de lancering van vijandelijke projektielen ontdekt!


De Peace-Maker en jij hebben dus een zelfde taak: het opsporen en onschadelijk maken van vijandelijke elementen! Jij doet dat met je hersens en je detective-instinct, en de Peace-Maker door infrarood-waarnemers.


Maar op één punt ben ik het toch niet met u eens, Dr. Barcus!
En dat is, Claire?

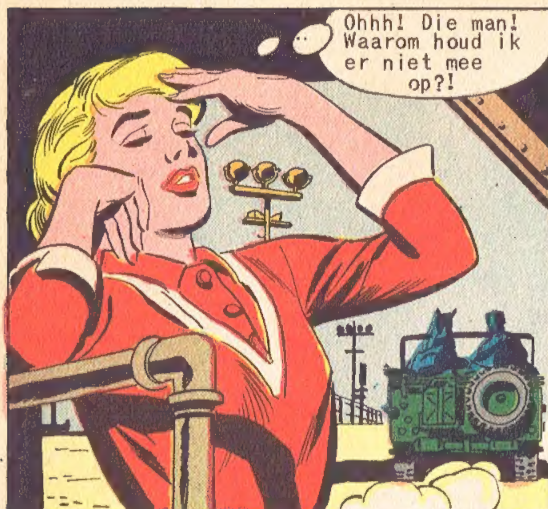

Ik vind Drift veel en veel knapper dan die Peace-Maker!
Nu heb ik dan eindelijk DE kans om hem over het BAL iets te vragen!


Drift, er is iets dat mij nog meer interesseert dan jullie Peace-Maker. Ik wou je vragen of jij.....


HALLO MARLO!
O nee! Niet nòg eens!


Wat is er, sergeant?
De waakhonden hebben een stel vreemde sporen gevonden bij de lanceer-inrichting... Ik dacht, dat u dat wel wilde weten.

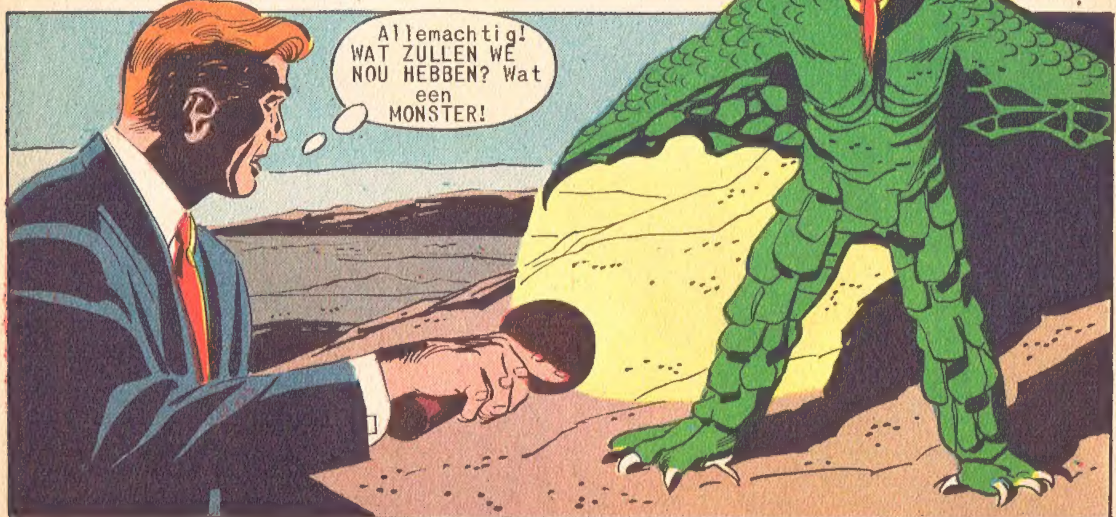

Nou en òf! Ik ga meteen mee!


Ohhh! Die man! Waarom houd ik er niet mee op?!


Hier hebben we de sporen gevonden, Marlo!
Ik stap hier uit om ze te bekijken. Gaan jullie maar door. Misschien vindt de hond verderop nog meer!


Goed, Marlo. U ziet ze vanzelf wel. We zijn over een paar minuten weer terug.
OIEOEI! Of ik ze zie! Maar wat zijn dat in hemelsnaam voor afdrukken?


Ze zijn van een dier..
GRRRR!

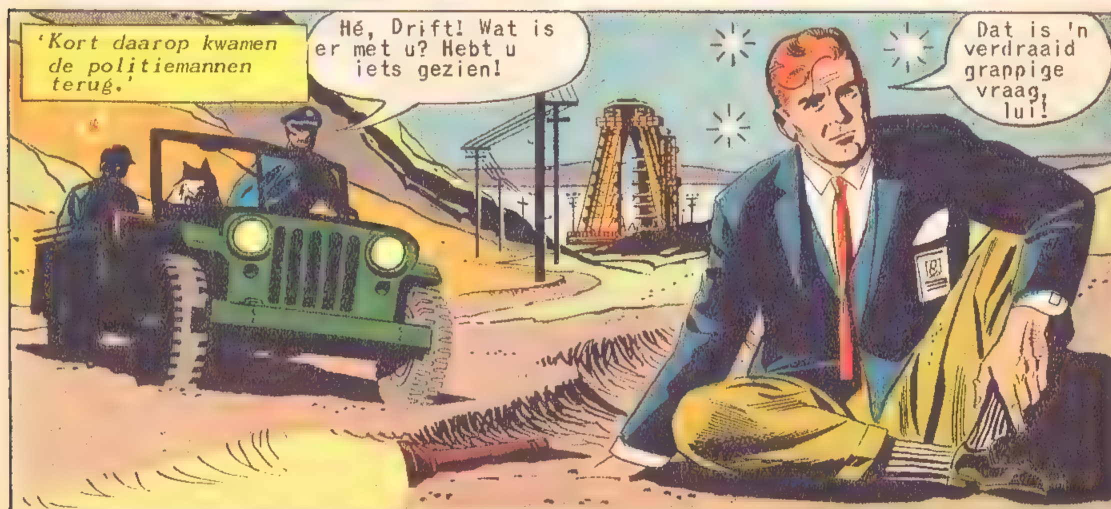

Allemachtig! WAT ZULLEN WE NOU HEBBEN? Wat een MONSTER!


WACHT, mijn geschubde vriend! Met jou heb ik een appeltje te schillen!


AU!


AUUUU!


'Even voor ik het bewustzijn verloor, zag ik iets bijzonders...'
Dat... monster... loopt mank... Ohhh...


'Kort daarop kwamen de politiemannen terug.'
Hé, Drift! Wat is er met u? Hebt u iets gezien!
Dat is 'n verdraaid grappige vraag, lui!

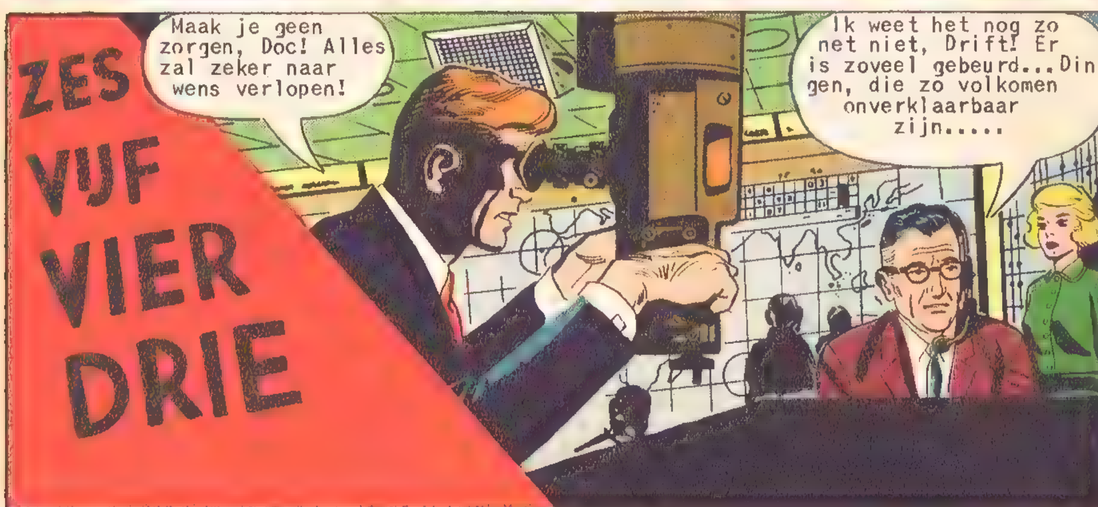
Tijd: 6 uur 's morgens (tweede dag).
Plaats: Lanceerinrichting.
Opmerking: 'Alles was gereed voor de lancering. Over een half uur zou de Atlas met de Peace-Maker worden gelanceerd.'
T-MINUS-30 MINUTEN
HET TELLEN GAAT DOOR
In de contrôlebunker...
Drift, we hebben losse draden gevonden in de ontstekingsinrichting van de Atlas. Denk je dat...
Wel, Doc... dan moet iemand die losgetrokken hebben. En die iemand kan alleen een ingewijde zijn, die precies wist wat hij wilde!
Dus dat zou kunnen betekenen, dat het vreemde wezen, dat jij hebt gezien, één van onze mensen was?
Mijn beste speurder, weet je wel zeker, dat je iets gezien hebt? Ben je niet uitgegleden en met je hoofd op een stuk rots gevallen?
Leuk hoor!
Ik heb ècht geen spoken gezien... maar ik weet alleen niet of het ding, dat ik zag, wel menselijk is...

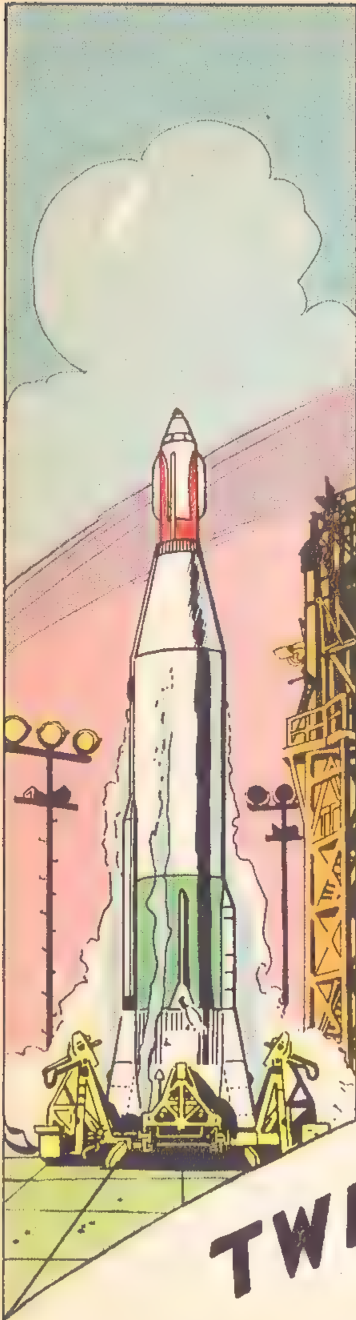

Maar als dat fantastische wezen inderdaad bij de Atlas is geweest, moet iemand het toch gezien hebben!
Dat denk ik ook, maar ik heb nog niet iedereen ondervraagd. Het is dus nog mogelijk!

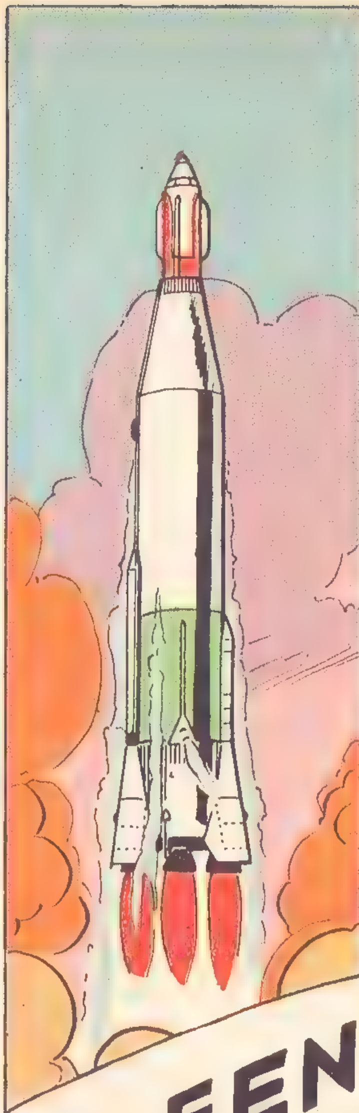

Drift, vóór je al het basispersoneel gaat ondervragen, wil ik JOU eerst iets vragen.... namelijk over het BAL.....
Straks, Claire! Wacht nog even!
T-MIN TWINTIG SEKONDEN.. GAAN DOOR MET AFTELLEN...

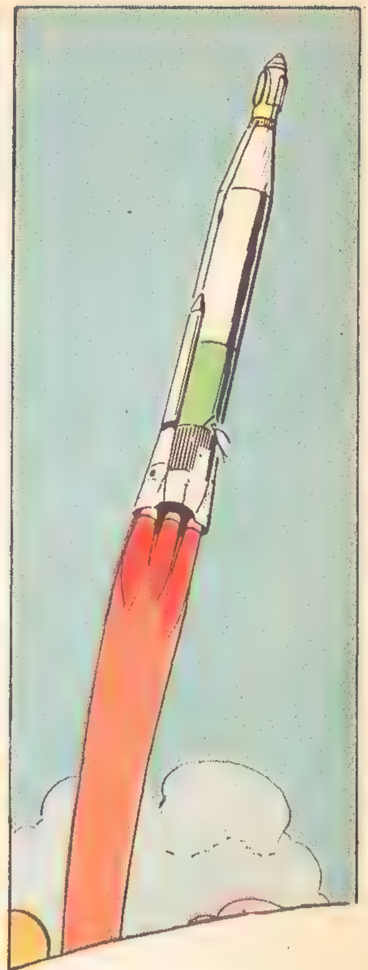

Wel, verdraaid! Jij...jij... nare RUIMTE-MANIAK!
T-MIN VIJFTIEN SECONDEN!


Wat lijkt het al weer lang geleden dat we deze Midas in een baan om de aarde brachten, Hugo!
Nou, ik hoop dat het met de Peace-Maker even goed gaat als met de Midas.


ZES
VIJF
VIER
DRIE
Maak je geen zorgen, Doc! Alles zal zeker naar wens verlopen!
Ik weet het nog zo net niet, Drift! Er is zoveel gebeurd...Dingen, die zo volkomen onverklaarbaar zijn.....







Tijd: 9 minuten over zes in de morgen...

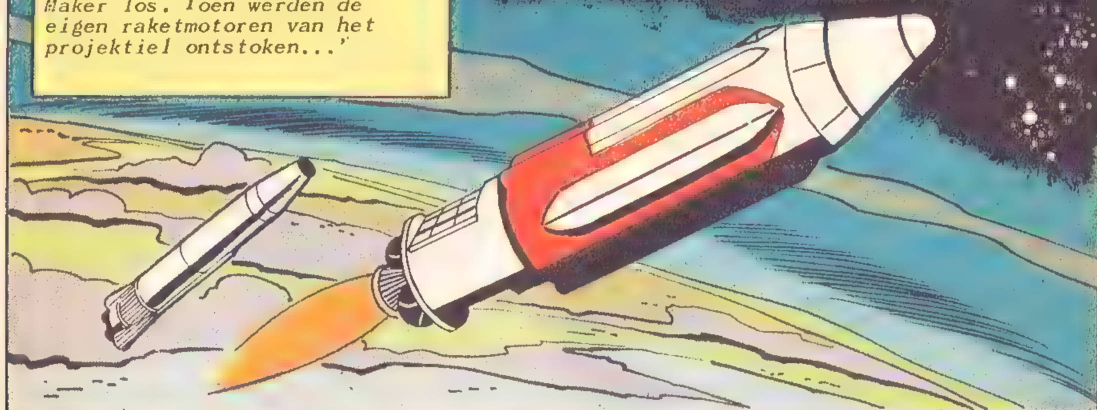
Opmerking: 'De met ijzel bedekte Atlas trilde, gromde en gehoorzaamde toen onmiddellijk aan het startcommando.
Langzaam rees de raket op uit de starttoren, scheen even te weifelen, maar begon toen sneller, steeds sneller te stijgen, een breed spoor van vuur en rook achter zich latend.'

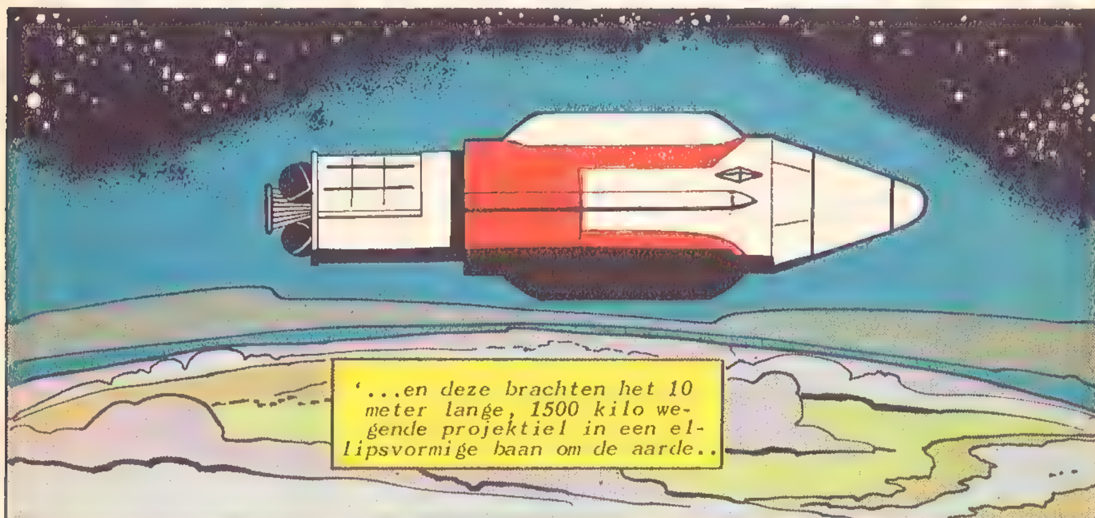
Tijd: tien minuten over zes...

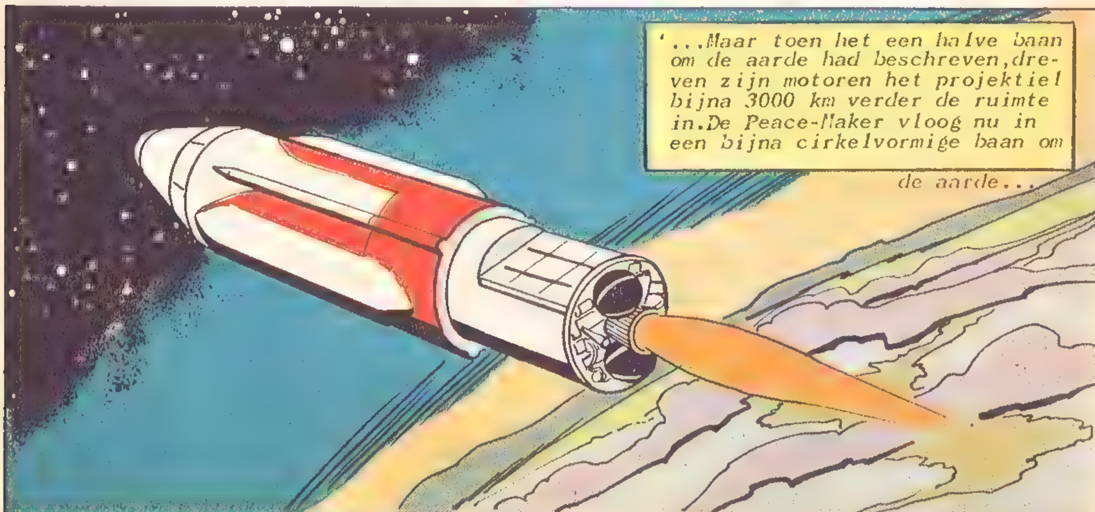
Opmerking: 'Wij hielden de adem in, terwijl we, bevend van opwinding, de reusachtige raket in de hoogte zagen verdwijnen... Nog steeds was het mogelijk dat er iets mis zou gaan en dat de Atlas, met zijn kostbare last, plotseling zou exploderen! Maar, alles ging goed en even later was hij in de blauwe lucht verdwenen...



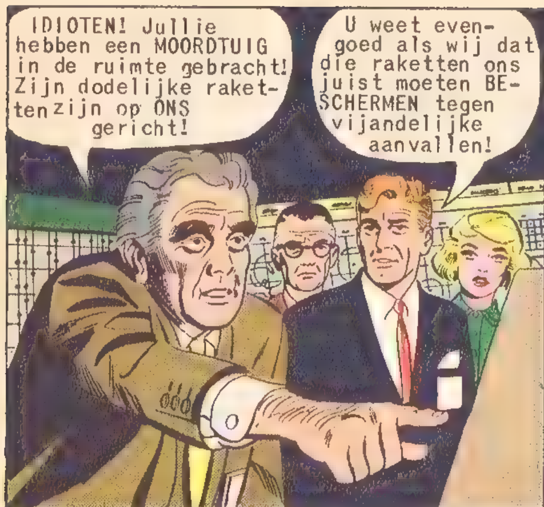
*) Suksesvol gelanceerde raket.


'De uitgebrande Atlas-raket had zijn plicht gedaan en maakte zich van de Peace-Maker los. Toen werden de eigen raketmotoren van het projektiel ontstoken...'

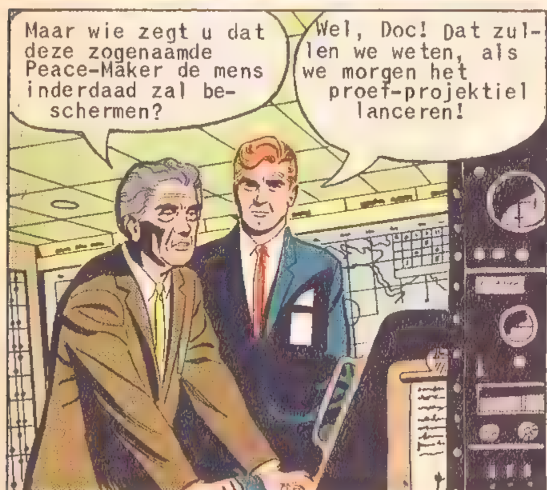

'...en deze brachten het 10 meter lange, 1500 kilo wegende projektiel in een ellipsvormige baan om de aarde..

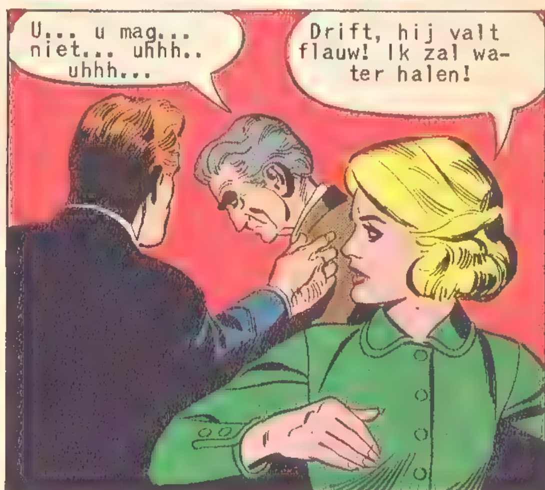

'...Maar toen het een halve baan om de aarde had beschreven, dreven zijn motoren het projektiel bijna 3000 km verder de ruimte in. De Peace-Maker vloog nu in een bijna cirkelvormige baan om de aarde...


'Toen draaide de Peace-Maker zich om en richtte zijn neus naar de aarde. Zijn gevoelige infrarood-voelsprieten zouden nu onmiddellijk de lancering van een vijandelijk projektiel bespeuren en op datzelfde moment zouden explosieve raketten worden afgevuurd om de vijand te vernietigen.'

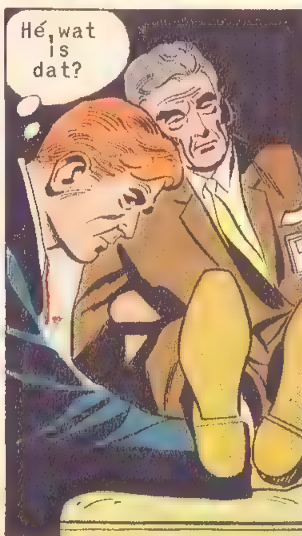

IDIOTEN! Jullie hebben een MOORDTUIG in de ruimte gebracht! Zijn dodelijke raketten zijn op ONS gericht!
U weet evengoed als wij dat die raketten ons juist moeten BESCHERMEN tegen vijandelijke aanvallen!


Voortaan moeten wij ons slechts wijden aan projekten ter verbetering van het menselijk leven!
Zeker, Doctor! Maar daarom moeten wij het EERST beschermen en verdedigen!

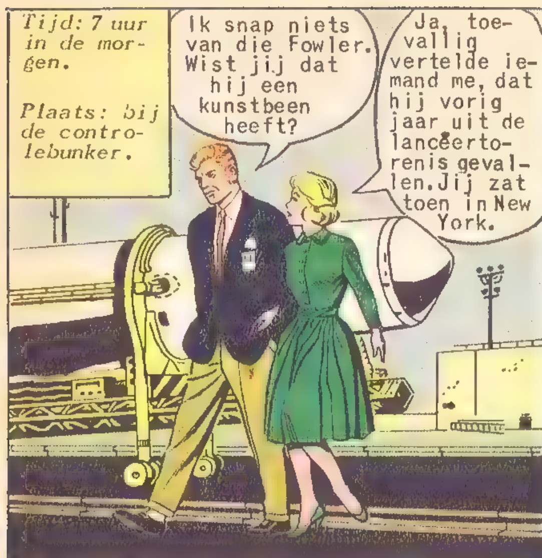

Maar wie zegt u dat deze zogenaamde Peace-Maker de mens inderdaad zal beschermen?
Wel, Doc! Dat zullen we weten, als we morgen het proef-projektiel lanceren!


U... u mag... niet... uhhh.. uhhh...
Drift, hij valt flauw! Ik zal water halen!


Kom, doctor Fowler. Rustig nu maar.

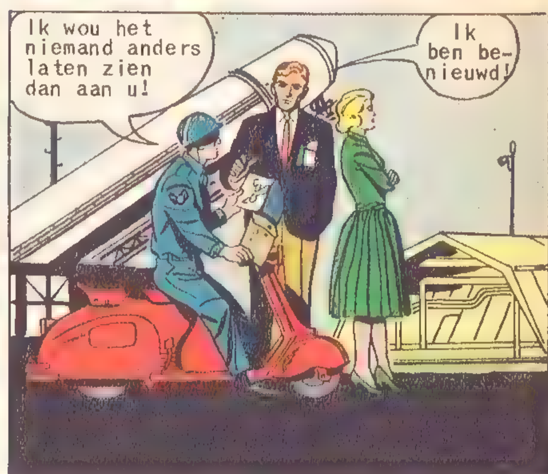

Hé, wat is dat?


Hij heeft een kunstbeen..


Tijd: 7 uur in de morgen.
Plaats: bij de controlebunker.
Ik snap niets van die Fowler. Wist jij dat hij een kunstbeen heeft?
Ja, toevallig vertelde iemand me, dat hij vorig jaar uit de lanceertorenis gevallen. Jij zat toen in New York.


Ja, dat is zo!
Maar.. wat kan jou dat kunstbeen schelen? Ik heb een veel belangrijker en interessanter onderwerp, Drift, en wel het BAL, want.....
HALLO MARLO! WACHT EEN OGENBLIK!

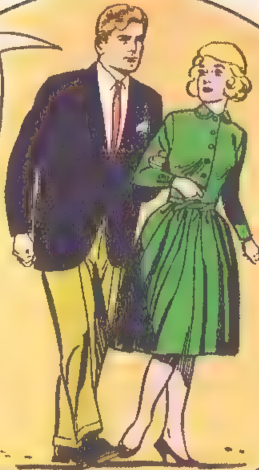

't Spijt me, dat ik u moet storen, maar ik denk wel, dat u DIT wilt zien!
Ohhh... ik geef het op!


Ik wou het niemand anders laten zien dan aan u!
Ik ben benieuwd!

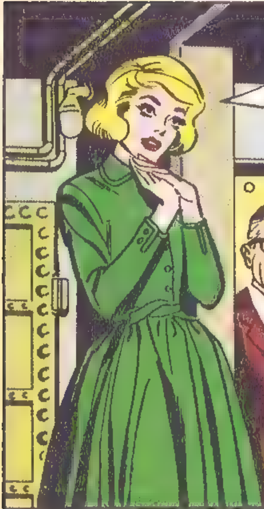

Ik heb een stuk van een foto uitvergroot, die ik gisteren bij de lanceerinrichting heb gemaakt.


Dit is fantastisch...maar spreek er met niemand over!

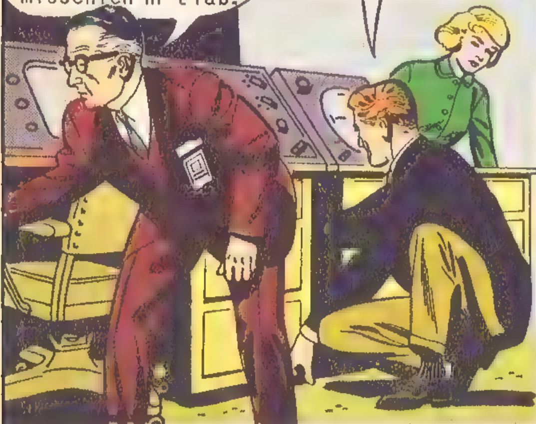

Reken maar, dat ik zwijg als het graf! Als dit uitlekt, komt de hele basis in rep en roer.
Berg het negatief goed op, sergeant! Het is van het allergrootste belang dat dit door niemand wordt gezien.

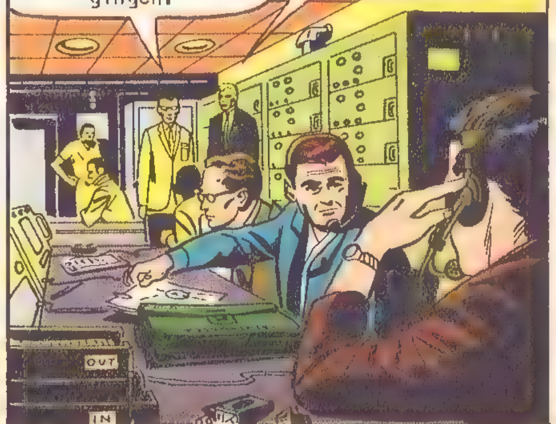

Ga je mee naar de controlekamer, Claire? En wat vroeg je daarnet? Je wou iets weten, geloof ik. Wel, wat was het?

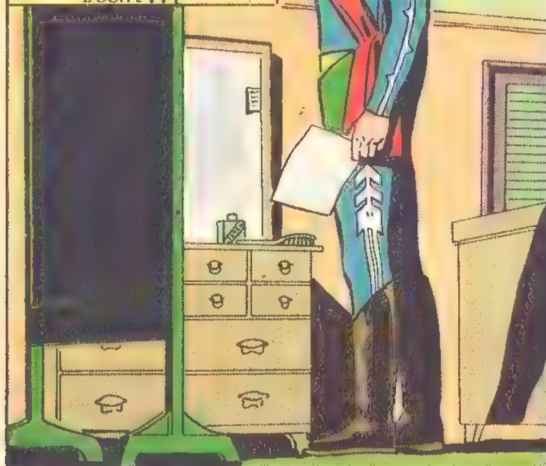

Nou en òf ik iets wou weten, jij razende raket-Roeland! Ik wilde weten of je met me meegaat naar dat bal masqué, dat vanavond wordt gegeven!
Natuurlijk! Waarom niet?


O, wat fijn! Ik was bang, dat je weer geen tijd zou hebben. O, Drift, ik heb zo'n prachtig kostuum voor je uitgezocht!


Is je kostuum weg, Hugo?
KOSTUUM? O ja, dat is waar ook. Ik heb nog geen tijd gehad om het mijne te bekijken! Hé, de doos stond toch hier!


Wanneer heb je de doos voor 't laatst gezien?
Ik weet zeker, dat het hier ergens moet zijn... Maar, misschien in 't lab!

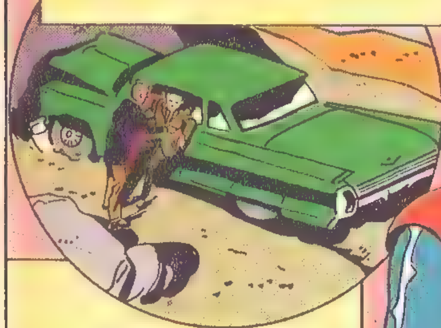

Wel... gisteren, vlak voordat we naar de lanceerinrichting gingen.
Waarschuw me als je het niet meer kunt vinden!
OUT
IN

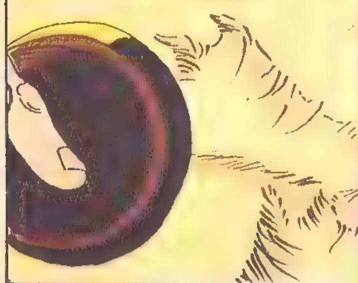




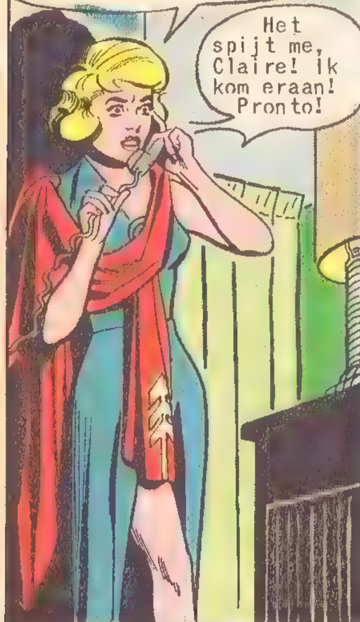
Opmerking: 'Terwijl ik de foto bekeek, drong het langzaam tot mij door, dat er verband bestond tussen de kapotte auto van Dr.Fowler, de vreemde sporen bij de lanceerinrichting, het manke monster, en het kunstbeen van Dr.Fowler...

Al die dingen moesten iets met elkaar te maken hebben...'

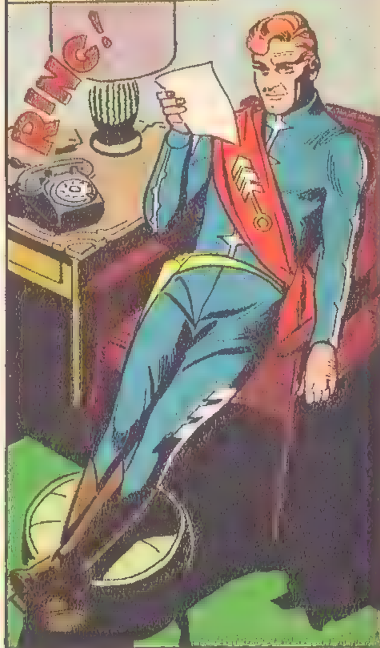




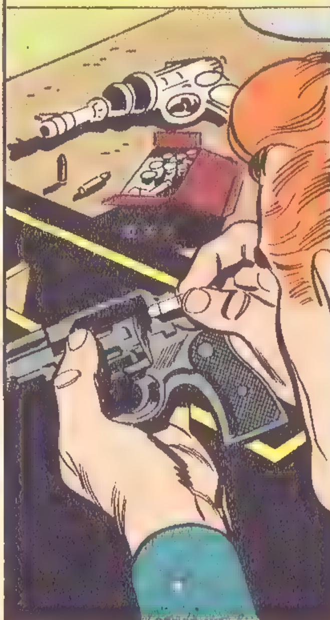


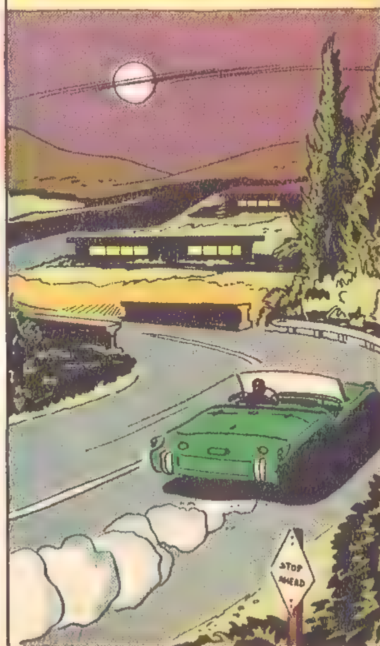

Opmerking: Ik was vergeten hoe laat het was.... Claire niet!
DRIFT MARLO! Je bent d r i e kwartier te laat!
Het spijt me, Claire! Ik kom eraan! Pronto!


Ik had gedacht, dat het Hugo zou zijn. Het feit dat hij niet opbelt, betekent dus dat hij zijn kostuum wel heeft gevonden. Ik hoop alleen, dat de sergeant hem niet ontmoet!

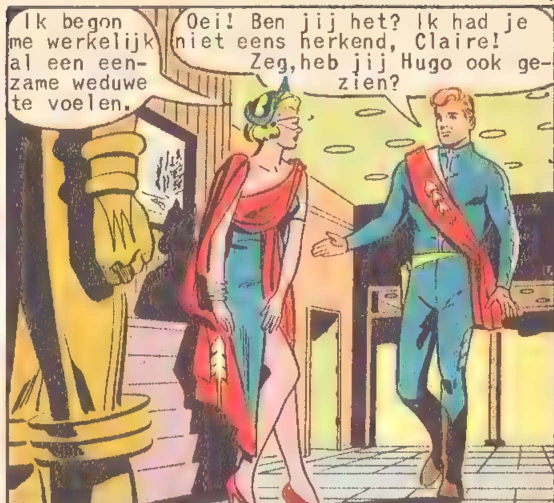

'Ik probeerde Dr. Fowler telefonisch op te sporen, maar kon hem nergens vinden. Hij kon dus alleen bij de lanceerinrichting zijn....'
RING!


Luister, jij onbetrouwbaar stuk detective! Ik wacht geen minuut meer... ik ga alleen naar het bal!
Prima, Claire! Ik zie je dan wel in de club! Daaag! Klik!


'Op het laatste moment dacht ik eraan om het schertspistool, dat bij mijn kostuum hoorde, te vervangen door mijn dienstrevolver...'


Tijd: ongeveer elf uur 's avonds.
Opmerking: 'Op weg naar de lanceerbasis wilde ik even bij de club stoppen om Dr. Barcus te waarschuwen.....'


Ik hoop niet, dat ik te laat ben.

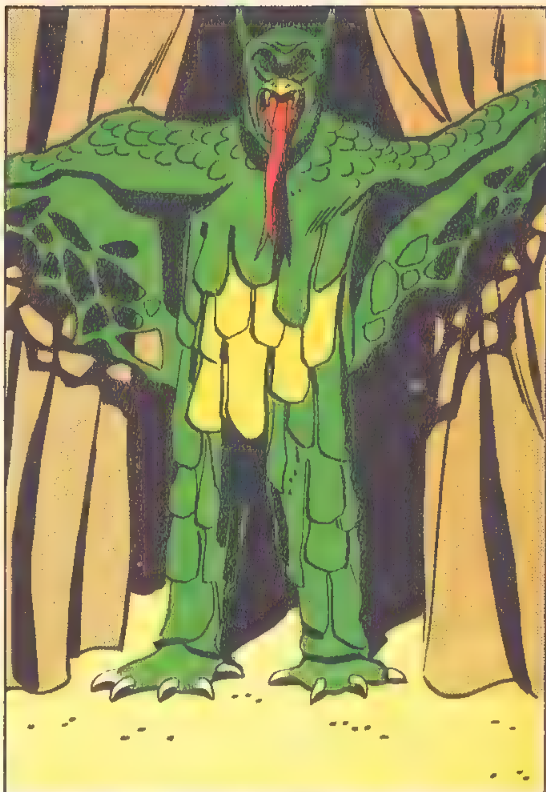

Ik begon me werkelijk al een eenzame weduwe te voelen.
Oei! Ben jij het? Ik had je niet eens herkend, Claire! Zeg, heb jij Hugo ook gezien?


HUGO?! Denk je soms, dat ik helderziende ben?Hoe zou ik die moeten herkennen? Iedereen is immers vermomd!


Heb je geen gek monsterkostuum gezien, bedekt met schubben?
Misschien denk je aan die juffrouw, die zich vermomd heeft als "DE GERECHTIGHEID".. maar die staat op 't terras naar de maan te kijken,


MARLO, KIJK UIT! Daar is het ding, dat ik die avond gefotografeerd heb!


Ja, Marlo! Het is beslist het MONSTER! Ik kan me niet vergissen!
Rustig, sergeant, hou je kalm!



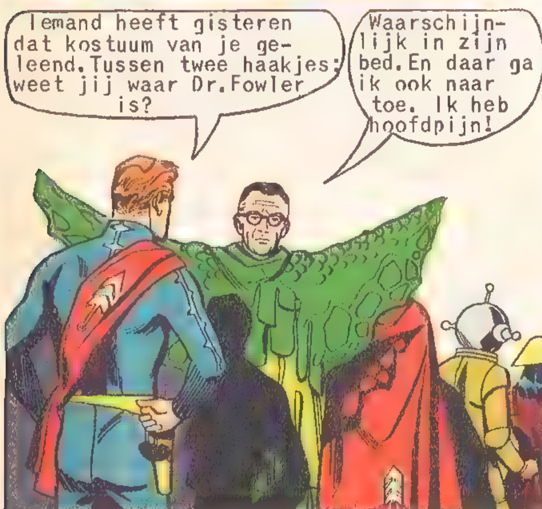
Wat is dat? Is er iemand flauw gevallen?
Laat hem met rust, sergeant!
Waarom? Dit monster is toch onze vijand! Hij is een saboteur!


Wees nou eens even kalm, sergeant. Je hoeft je echt niet zo op te winden!
Een mooie manier om gasten te ontvangen!


Mag ik ook weten, waaraan ik dit allemaal te danken heb??
Sapperloot! Het is Dr. BARCUS!

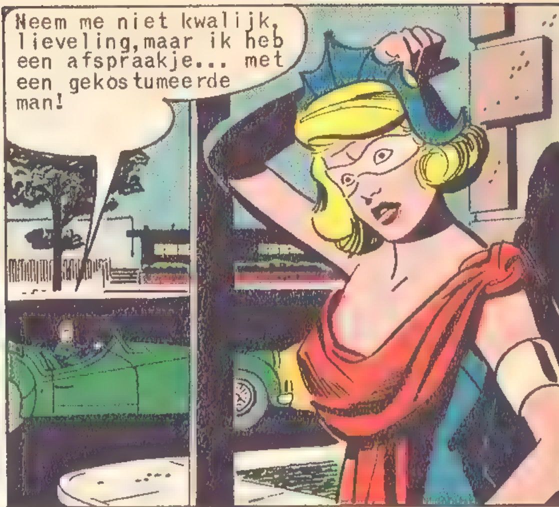

Het spijt me, Hugo. Ik had gehoopt dit te kunnen voorkomen. Ze hebben je voor de verkeerde aangezien!
Ik snap er geen sikkepit van!


Kijk maar eens naar deze foto. Die heeft de sergeant gisteren gemaakt, even voor de lancering, toen jij je kostuum kwijt was...
Maar dat ben Ik niet. Ik was gedurende die tijd in de controlebunker, dat weet je.

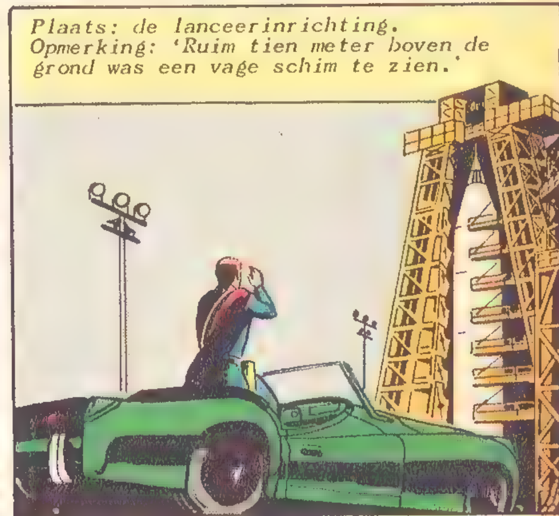

Iemand heeft gisteren dat kostuum van je geleend. Tussen twee haakjes: weet jij waar Dr. Fowler is?
Waarschijnlijk in zijn bed. En daar ga ik ook naar toe. Ik heb hoofdpijn!


Ik ben alleen hierheen gekomen, omdat jij zo aanhield, Claire. Ik ben doodmoe en morgen gaan we het proefprojektiel lanceren.

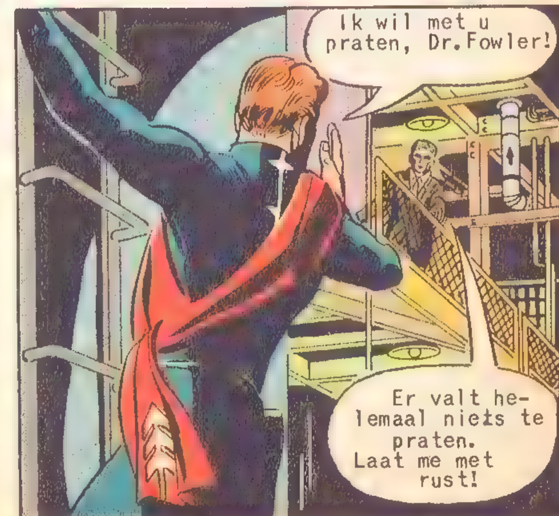

Wat zullen we nou hebben? Neem je nu alweer de benen, Drift? Nooit ga ik met jou meer naar een bal!
Ik ben zo terug...
..hoop ik..
OFFICE CLUB 1951


Neem me niet kwalijk, lieveling, maar ik heb een afspraakje... met een gekostumeerde man!


Tijd: 5 min. voor half twaalf 's avonds.
Plaats: Raketbasis.
Opmerking: 'Terwijl ik de schildwacht groette en naar de lanceerinrichting reed, drong het tot me door dat ik aan de goede reputatie van Dr. Fowler moest denken...'


Plaats: de lanceerinrichting.
Opmerking: 'Ruim tien meter boven de grond was een vage schim te zien.'


Hallo, daar boven! Wacht even, ik kom eraan!
Blijf waar je bent! En maak dat je weg komt!


Ik wil met u praten, Dr. Fowler!
Er valt helemaal niets te praten. Laat me met rust!

Opmerking: 'Er was blijkbaar maar één mogelijkheid: proberen zoete broodjes met hem te bakken en hem aan het lijntje houden.'

Het heeft geen zin om hier te komen. Tegenhouden kun je me toch niet!

Ik wil u helemaal niet tegenhouden, Dr. Fowler! Ik wil alleen maar even met u praten!

Je hebt me al eerder dwars gezeten, maar toen heb ik je bewusteloos geslagen met een stuk rots! Denk er aan!

U hoeft nu geen rotsblok te gebruiken, Doctor, maar wel uw verstand! Laten we liever even met elkaar praten.

Dit projektiel zal nooit gelanceerd worden! Ik heb gezworen dat te zullen verhinderen, en ik meen het! Jullie zijn volslagen gek!

NOT OPEN

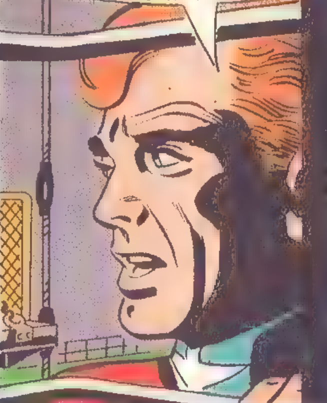
FUEL

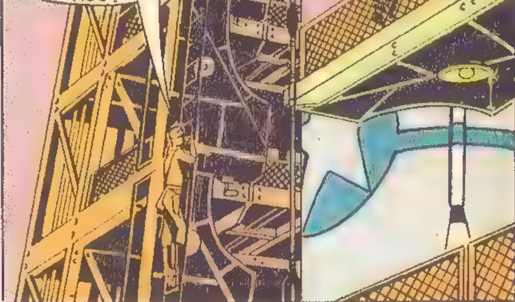
OFF

En u meent het, omdat u zeker weet, dat u gelijk hebt, nietwaar? Maar waarom, doctor?

Omdat dit hele projekt pure waanzin is en gelijk staat met zelfmoord!

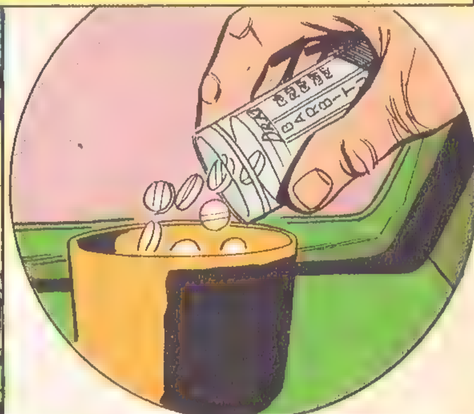




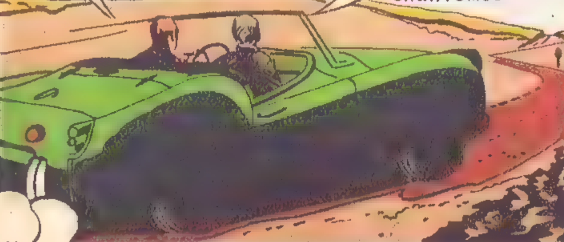


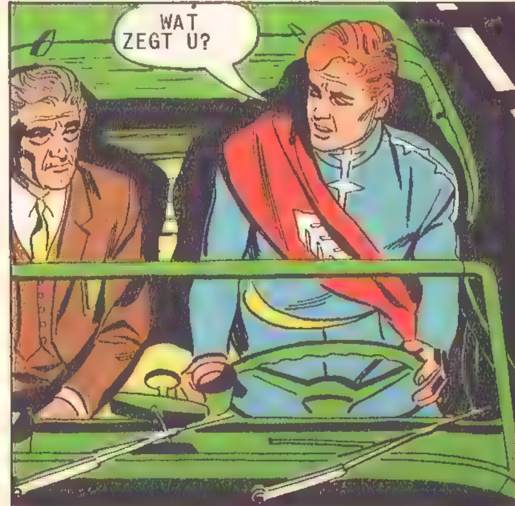
Tijd: 10 minuten voor twaalf.
Plaats: mijn auto, bij de lanceerinrichting.
Opmerking:'Ik had niet in de gaten, dat Dr.Fowler ongemerkt zijn flakon met verdovende middelen uit zijn zak haalde en de inhoud daarvan in mijn koffie gooide...'





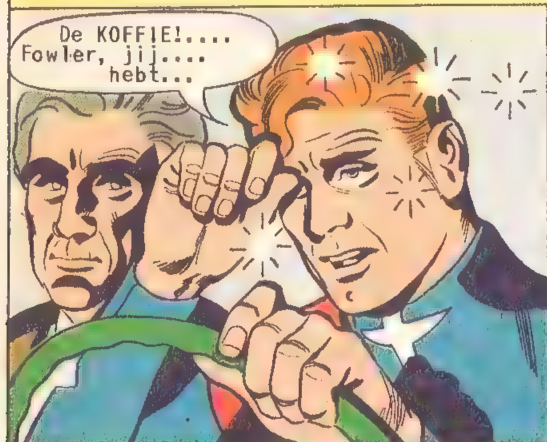
'.... Ik vond wel dat de koffie vreemd smaakte, maar sloeg er geen acht op.'

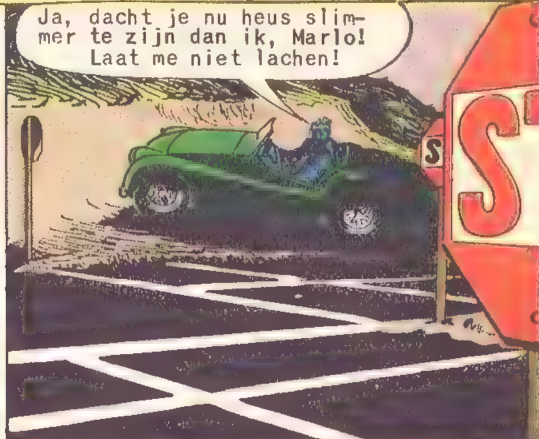




Tijd: 1 minuut voor twaalf.
Plaats: ergens langs de weg.

Opmerking: 'Toen ik onmiddellijk omkeerde en terug wilde rijden naar de lanceerinrichting, voelde ik me duizelig worden...'

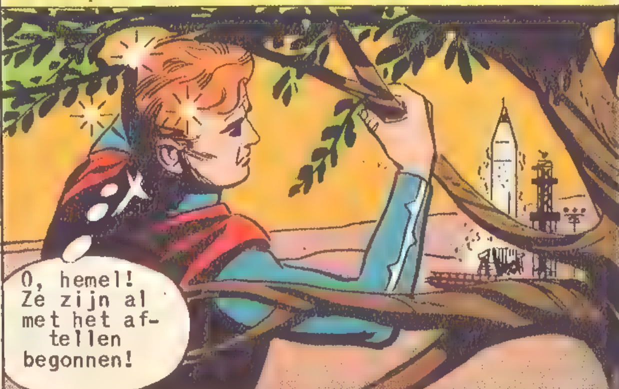








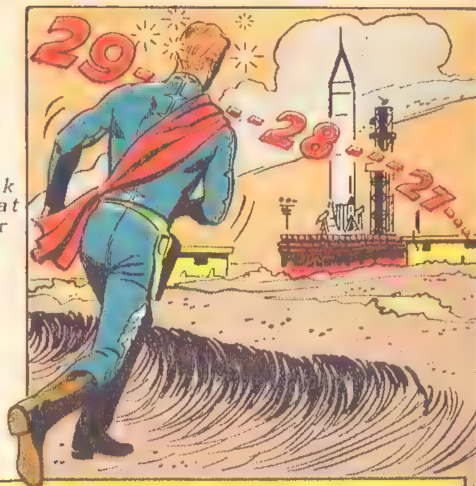
'...dat geluid was het aftellen, dat ik via de luidsprekers hoorde. En plotseling, tot mijn grote schrik, schoot mij alles weer te binnen... dat op het moment van de start het projektiel zou exploderen.....'



'...Bijna maakte een panische angst zich van mij meester, toen ik merkte,dat er een soort nevel voor mijn ogen hing. Ik kon niet goed meer zien...'

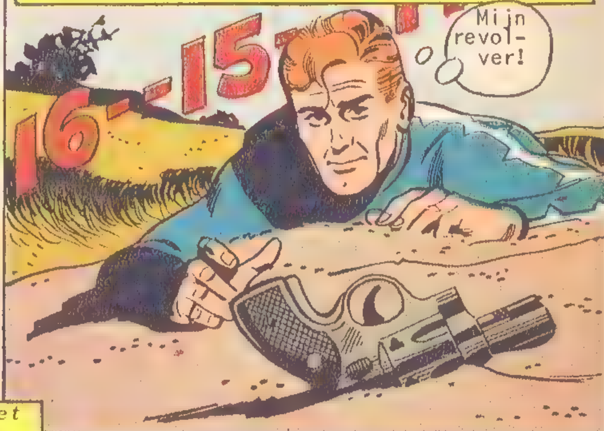


'Met de moed der wanhoop begon ik te lopen, maar ik voelde wel,dat ik nooit meer op tijd kon komen om de ramp te verhinderen...'

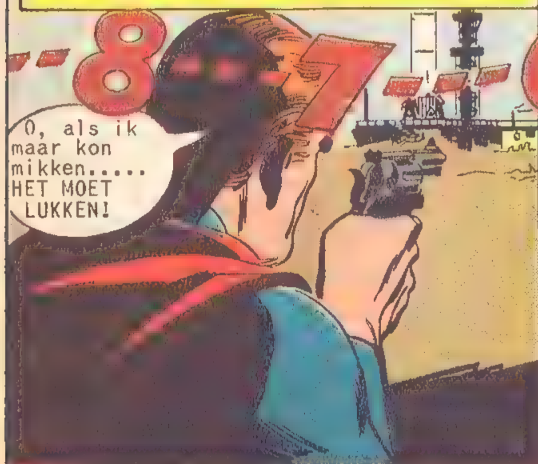


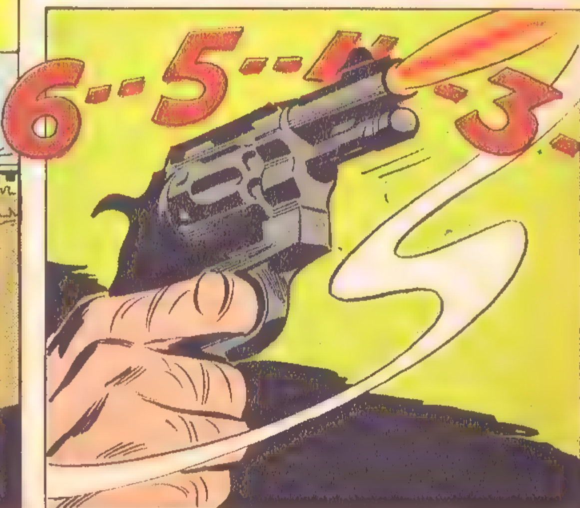


'Een moment flikkerde de hoop weer in mij op, toen ik mijn revolver zag liggen. Daarmee kon ik signalen geven...
Maar toen besefte ik dat iedereen al in de bunker zat...'

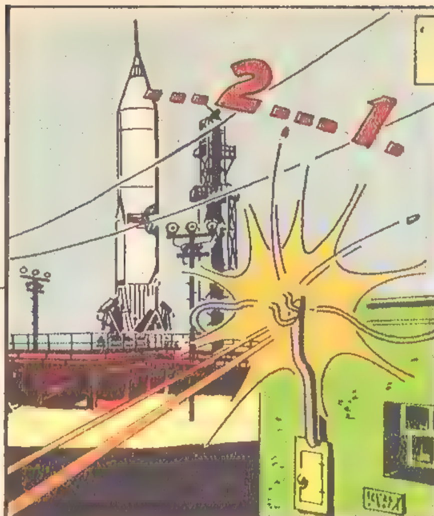


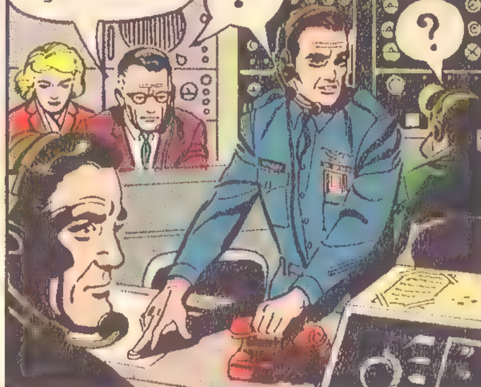
'...Toevallig keek ik omhoog en hoe het mogelijk is weet ik niet, maar plotseling zag ik de elektrische leiding, die de bunker met het projektiel verbond..'

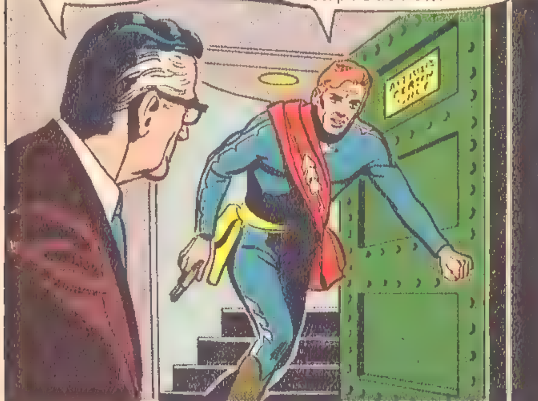




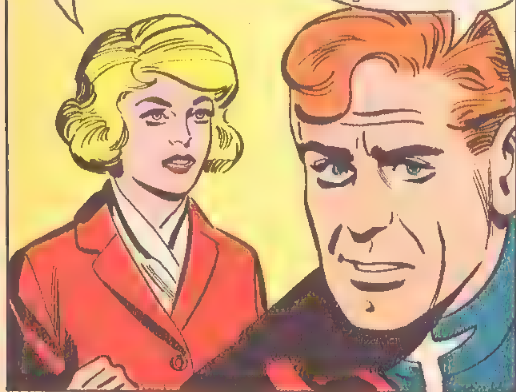
Tijd: 16 min. over vijf 's morgens..
Plaats: dezelfde.
Opmerking: 'Met mijn tweede kogel schoot ik de draden stuk, zodat de verbinding tussen de bunker en de lanceerinrichting verbroken was.
De elektrische stroom viel uit...'



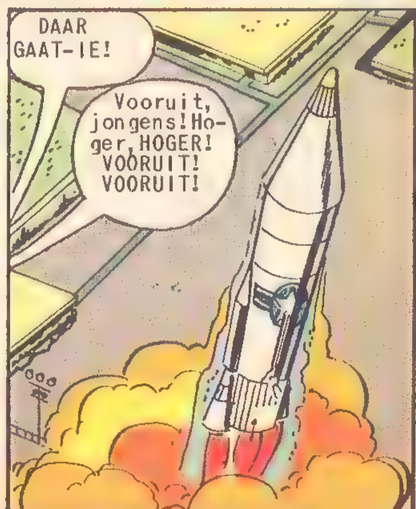


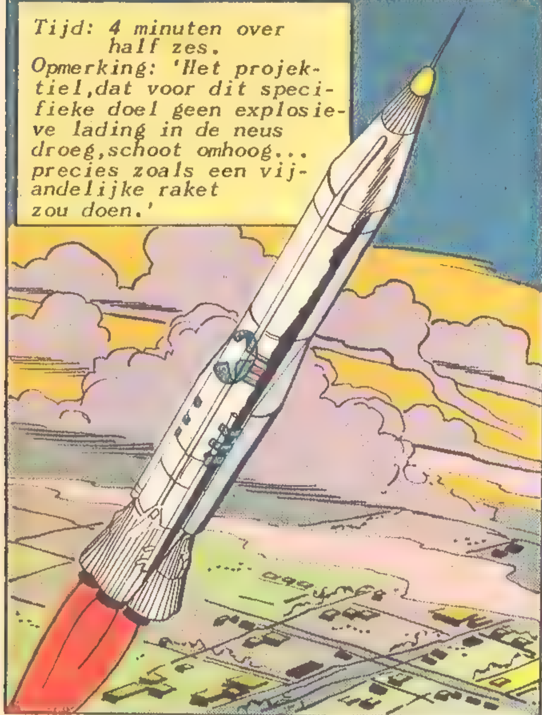






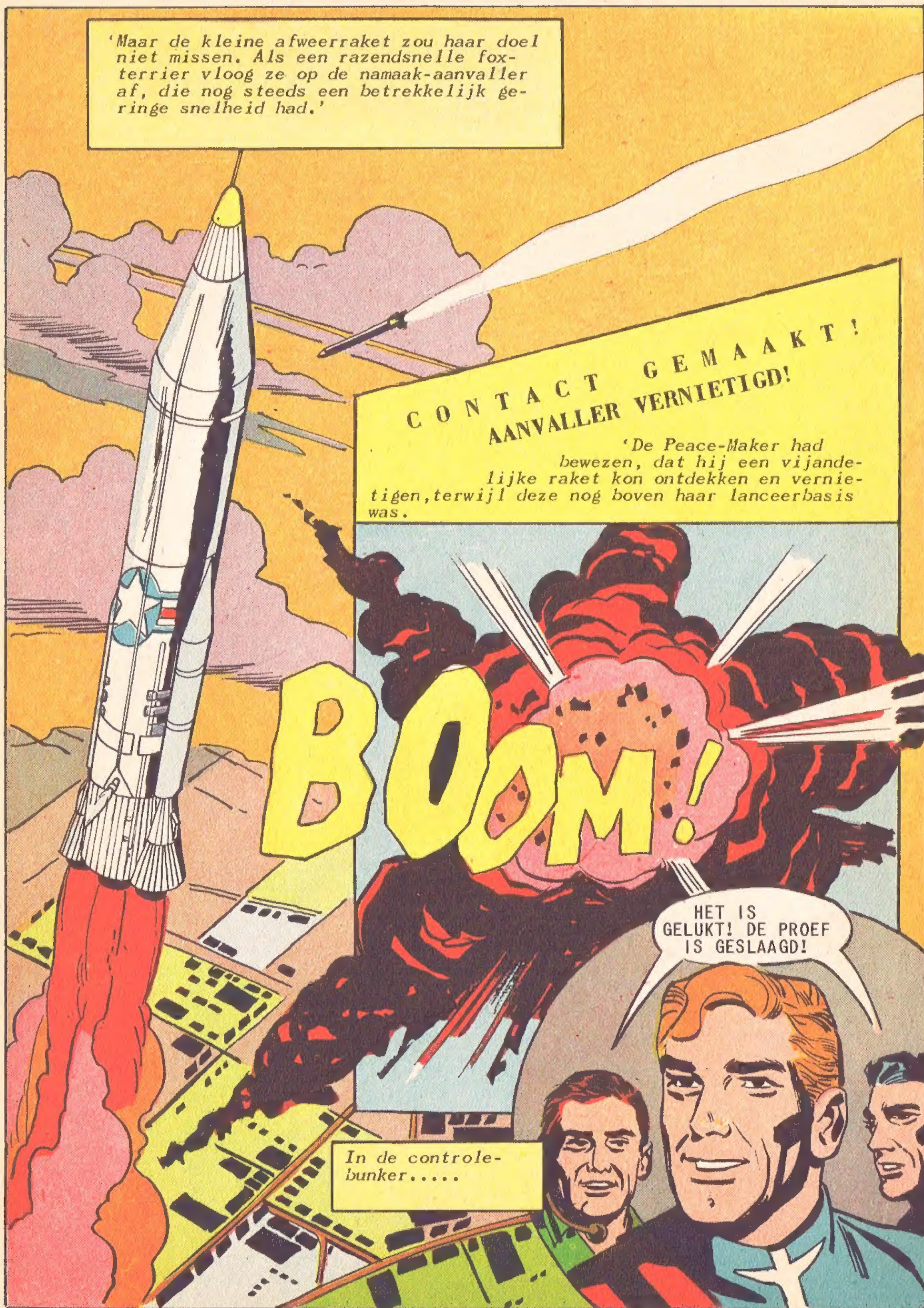
Tijd: 3 min. over half 6.
Plaats: de zelfde.
Opmerking: 'Binnen een uur was het beschadigde projektiel weer geheel in orde. Weer begon het aftellen en toen..... drie... twee... één.... NUL!'







'De eerste van de beide raketten schoot naar voren om zich op het proefprojektiel te werpen(of voor het geval zij het doel zou missen zichzelf tot ontploffing te brengen).


'Maar de kleine afweerraket zou haar doel niet missen. Als een razendsnelle fox-terrier vloog ze op de namaak-aanvaller af, die nog steeds een betrekkelijk geringe snelheid had.'
CONTACT GEMAAKT!
AANVALLER VERNIETIGD!
'De Peace-Maker had bewezen, dat hij een vijandelijke raket kon ontdekken en vernietigen,terwijl deze nog boven haar lanceerbasis was.
BOOM!
HET IS GELUKT! DE PROEF IS GESLAAGD!
In de controle-bunker.....


'Claire probeerde mij met behulp van zwarte koffie lang genoeg wakker te houden om mij precies te laten uitleggen wat er gebeurd was.'
Het Peace-Maker projekt is een groot sukses! Het is fantastisch! Maar wie was nu eigenlijk die saboteur, Drift?
DR.FOWLER!!
Ach wat, praat toch geen onzin, Drift!


Ik denk dat je wat overwerkt bent, waarde Drift! Maar... waar IS Dr. Fowler?
Waarschijnlijk in zijn kantoor. Hij zit òf diep in de put, òf hij is weer bezig met een nieuw en gedurfd projekt...Laten we gaan kijken!


'Dr.Fowler begroette ons op een ontwapenend-vriendelijke en onschuldige manier.'
Aha, kom binnen, beste vrienden, kom toch binnen! Ik ben juist gereed met een plan, dat een ware omwenteling zal betekenen op het gebied der kommunikatie.
En HIJ zou de saboteur zijn, Drift? Dat KAN niet!


'..Ik gebruikte een list...'
Dacht je dat? Luister dan maar
...En hoe gaat het met uw idee om een draadloze zender te maken, Doctor Fowler?
Ach wat, ik ben al weer een stap verder! Ik kan nu BEELDEN uitzenden! En... ik noem mijn uitvinding... TELEVISIE!


Tijd: Later...
Arme kerel! Niet alleen dat hij de TOEKOMST van zich afstoot, maar hij heeft zich teruggetrokken in 't VERLEDEN!
Hij herinnert zich niets van wat hij hier op de basis heeft gedaan... En wees er maar zeker van, dat wij van hem geen last meer zullen krijgen!


En ik hoop, dat je nu weer een beetje belangstelling voor MIJ zult tonen, flinke kerel! Tussen haakjes: dat pak staat je uitstekend! Kun je dat niet altijd dragen, mijn dappere ruimteridder?
DOSSIER AFGESLOTEN
Tijdsbestek: 48 uur
Plaats: Raketbasis
Getekend:
Drift Marlo

PROJECT MIDAS

Midas betekent: Missile Defense Alarm System (Verdedigingsalarmsysteem tegen projektielen).

De Midas is reeds 2 x met sukses gelanceerd vanaf de Vandenberg Luchtmachtbasis in Californië.

US AIR FORCE

Over de lancering.....

De Midas satelliet bevindt zich in de neuskegel van de zgn."Agena B"-raket,die op haar beurt weer op een Atlas-raket is bevestigd. De Atlas stoot de Agena B van de aarde omhoog naar een punt in de ruimte waar dan de straalmotoren van de Agena in aktie komen. Deze brengen de Agena in een hoge ellipsvormige baan om de aarde. Als de Agena een halve reis om de aarde heeft gemaakt, stuwen de opnieuw gestarte motoren haar nog verder de ruimte in. Daardoor komt de Midas in een bijna cirkelvormige baan om de aarde (op een zeer grote hoogte).

De Midassatelliet.......

...is uitgerust met infraroodverklikkers. Deze ontdekken de infrarood-warmte,die uitgestraald wordt door de uitlaatvlammen van vijandelijke geleide projektielen, enkele sekonden nadat deze de lanceerinrichting hebben verlaten.
Dank zij het Midas-alarmsysteem heeft men een half uur de tijd om maatregelen te nemen - precies de tijd die een intercontinentaal aanvalsprojektiel nodig heeft om zijn doel te bereiken.

ATLAS

BEMAND RUIMTE-STATION







Weldra zal de mens proberen een bemand ruimtestation in een baan om de aarde te brengen. Eén der ontworpen ruimtestations ziet er aldus uit...

De Atlas is het Amerikaanse werkpaard van de ruimtevaart. Deze krachtige raket is reeds diverse malen gebruikt om een kunstmatige satelliet de ruimte in te schieten. De wand van de Atlas-tank is vervaardigd van heel licht staal, dat niet dikker is dan een stuiver.

De tank staat - als een voetbal - onder hoge druk.